Descrizione del prodotto

La morsettiera passante WDU 1.5/ZZ di Weidmüller è progettata per garantire un collegamento sicuro e permanente dei conduttori. Realizzata con acciaio temprato per resistere alle sollecitazioni meccaniche e rame stagnato per assicurare un'elevata conduttività, è ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e durata.

Caratteristiche tecniche

- **Sezione conduttore collegabile a filo sottile senza bussola d'estremità:** 0.5 mm^2 1.5 mm^2
- **Sezione conduttore collegabile a filo sottile con bussola d'estremità:** 0.5 mm^2 1.5 mm^2
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 0,5 mm² 2,5 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 0,5 mm² 2,5 mm²
- **Corrente nominale (In):** 17,5 A
- **Tensione di dimensionamento:** 800 V
- **Esecuzione collegamento elettrico:** Raccordo a vite
- **Posizione di collegamento:** Laterale
- **Numero di piani:** 1
- **Numero di punti di fissaggio per ogni piano: ** 4
- **Tipo di montaggio:** Barra cieca 35 mm
- **Materiale del corpo isolante:** Materiale termoplastico
- **Temperatura d'esercizio:** -60 °C 130 °C
- **Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94:** V0
- **Larghezza/dimensione modulare:** 5,1 mm

- **Altezza per il tipo di montaggio più basso:** 46,5 mm
- **Lunghezza:** 60 mm
- **Esecuzione antideflagrante 'Ex e':** Piastra di chiusura necessaria
- **Colore:** Beige
- **Tipo serraggio:** A vite
- **Serie:** Serie W
- **Produttore:** WEIDMÜLLER

Certificazioni e conformità

- **Certificato ATEX:** DEMKO14ATEX1338U
- **Certificato IECEx:** IECEXULD14.0005U
- **Marcatura EN 60079-7:** Ex eb II C Gb
- **Marcatura Ex 2014/34/EU:** II 2 G D
- **Conformità RoHS:** Conforme senza esenzione
- **REACH SVHC:** Nessuna SVHC sopra lo 0,1% in peso

Dimensioni e pesi

- **Profondità:** 46,5 mm
- **Altezza:** 60 mm
- **Larghezza:** 5,1 mm
- **Peso netto:** 8,09 g

Temperature

- **Temperatura di magazzinaggio:** -25 °C...55 °C

- **Temperatura ambiente:** -5 °C...40 °C
- **Temperatura d'esercizio continuo, min.:** -60 °C
- **Temperatura d'esercizio continuo, max.:** 130 °C

Conformità ambientale del prodotto

- **Stato conformità RoHS:** Conforme senza esenzione
- **REACH SVHC:** Nessuna SVHC sopra lo 0,1% in peso
- **Impronta carbonica di prodotto:** 0,312 kg CO₂eq. (dalla culla al cancello)

Dati dei materiali

- **Materiale:** Wemid
- **Colore:** Beige scuro
- **Classe d'infiammabilità UL 94:** V-0

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

- **N° certificato (ATEX):** DEMKO14ATEX1338U
- **N° certificato (IECEX):** IECEXULD14.0005U
- **Tensione max. (ATEX):** 550 V
- **Corrente (ATEX):** 17,5 A
- **Sezione cavo max (ATEX):** 2,5 mm²
- **Tensione max. (IECEX):** 550 V
- **Corrente (IECEX):** 17,5 A
- **Sezione cavo max (IECEX):** 2,5 mm²
- **Marcatura EN 60079-7:** Ex eb II C Gb

- **Marcatura Ex 2014/34/EU:** II 2 G D

Download

- **Scheda tecnica:** [Link alla scheda tecnica](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900 35841)
- **Certificato ATEX:** [Link al certificato ATEX](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900 39463)
- **Certificato IECEx:** [Link al certificato IECEx](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900 39462)
- **Dati CAD:** [Link ai dati CAD](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900 59764)